



Omzetting RSGB / RGBZ naar UML

22 september 2010 STUF regiegroep
Ellen Debats / Harmen Mantel

Inhoudsopgave

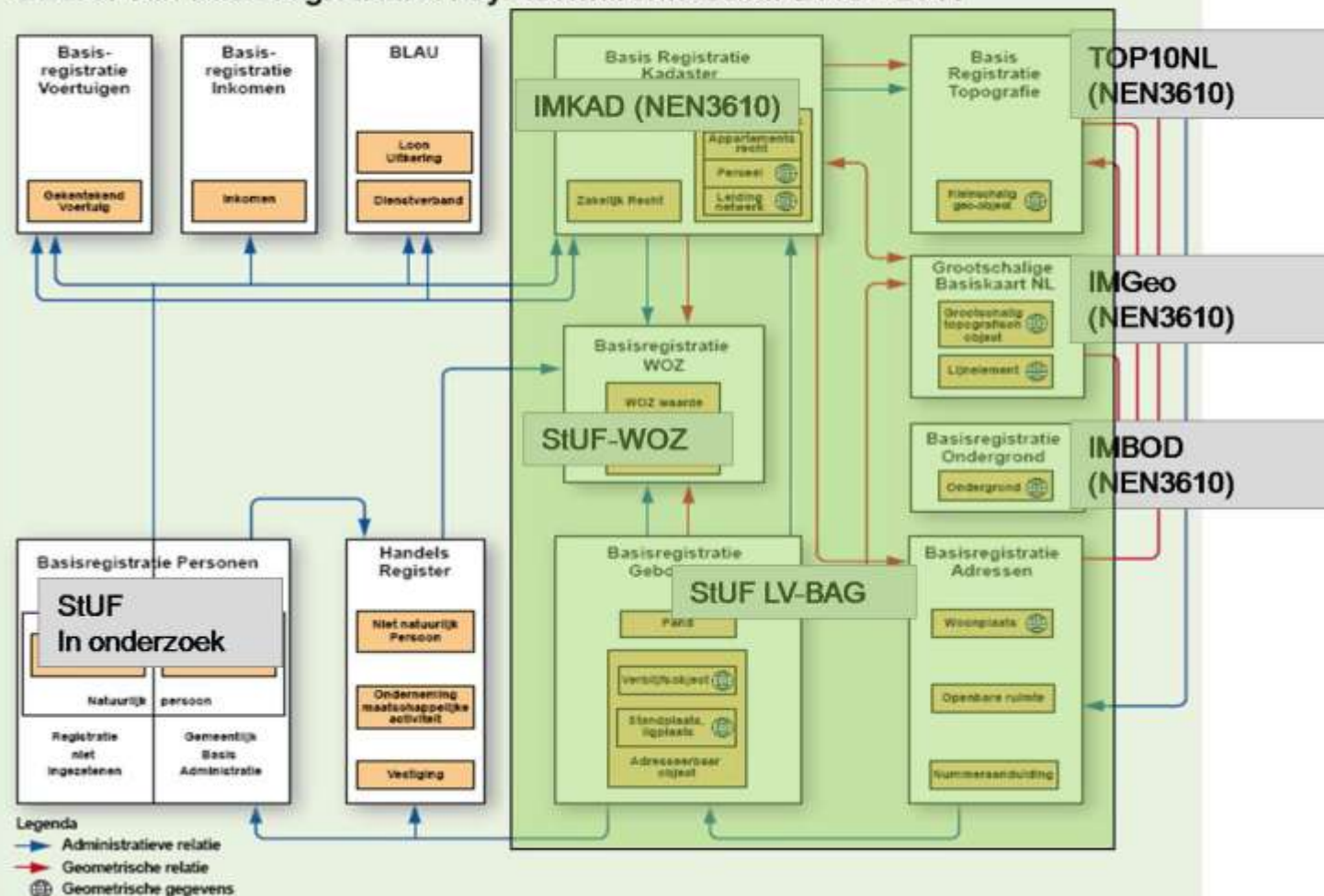


- Aanleiding & Uitgangspunten
- Resultaat
 1. Metamodel
 - Uitleg
 - Motivatie
 2. Resultaat
 - Afstemmen metamodel ERD2UML (omzetting)
 - Omzetten inhoud (ca 800 pagina's)
 - Verschijningsvormen
 3. HTML rapportage voorbeeld
- Vervolgactiviteiten



Harmonisatie STUF NEN3610

Stelsel van basisregistraties: systeemarchitectuur 2009 - 2011



Uitgangspunten conversie



- 1:1 conversie
 - specificaties (=tekst) als basis
 - 'eigen' interpretatie van specificaties vermijden
 - géén inhoudelijke wijzigingen
 - behoud van alle modelinformatie
- onderscheid in presentatie (catalogus) en registratie (EA)

Inhoudsopgave

- Aanleiding & Uitgangspunten
- Resultaat
 - 1. Metamodel
 - Uitleg
 - Motivatie
 - 2. Resultaat
 - Afstemmen metamodel ERD2UML (omzetting)
 - Omzetten inhoud (ca 800 pagina's)
 - Verschijningsvormen
 - 3. HTML rapportage voorbeeld
- Vervolgactiviteiten



Inhoud versus structuur

	Gegevens		Model		Metamodel	
Metamodel			Structuur	-->	Inhoud	Specificatie
Model	Structuur	-->	Inhoud			
Gegevens	Inhoud					
Metamodel					"Subattribuutsoort"	Voorbeeld
Model			"Naam"			
Gegevens	"Piet", "Jhr", "van", "Duivenvoorde"					



Inhoud versus structuur

Vastleggen afspraken



	Gegevens		Model		Metamodel	
Metamodel			Structuur	-->	Inhoud	Specificatie
Model	Structuur	-->	Inhoud			
Gegevens	Inhoud					
Metamodel					"Subattribuutsoort"	Voorbeeld
Model			"Naam"			
Gegevens	"Piet", "Jhr", "van", "Duivenvoorde"					



Inhoud versus structuur

Vastleggen afspraken



	Gegevens		Model		Metamodel	
Metamodel			Structuur -->		Inhoud	Specificatie
Model	Structuur -->		Inhoud			
Gegevens	Inhoud					
Metamodel					"Subattribuutsoort"	Voorbeeld
Model			"Naam"			
Gegevens	"Piet", "Jhr", "van", "Duivenvoorde"					



Omzetten inhoud

Motivatie ERD2UML metamodel



Is (hulp)middel voor:

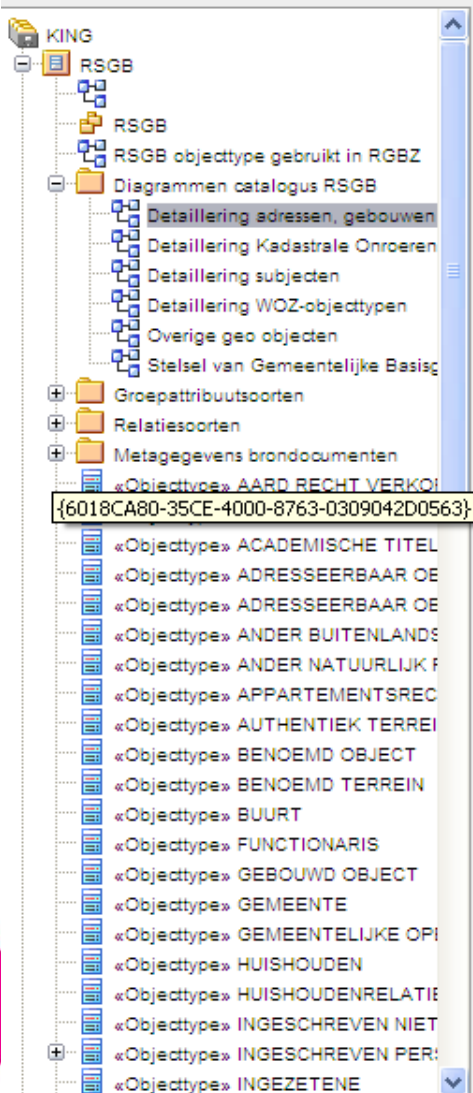
- de omzetting van Word naar UML
- afstemming met NEN3610 informatiemodellen
- afstemming met stelsel van basisregistraties
- uitwisselbaarheid met andere casetools

Modellen komen beschikbaar in:

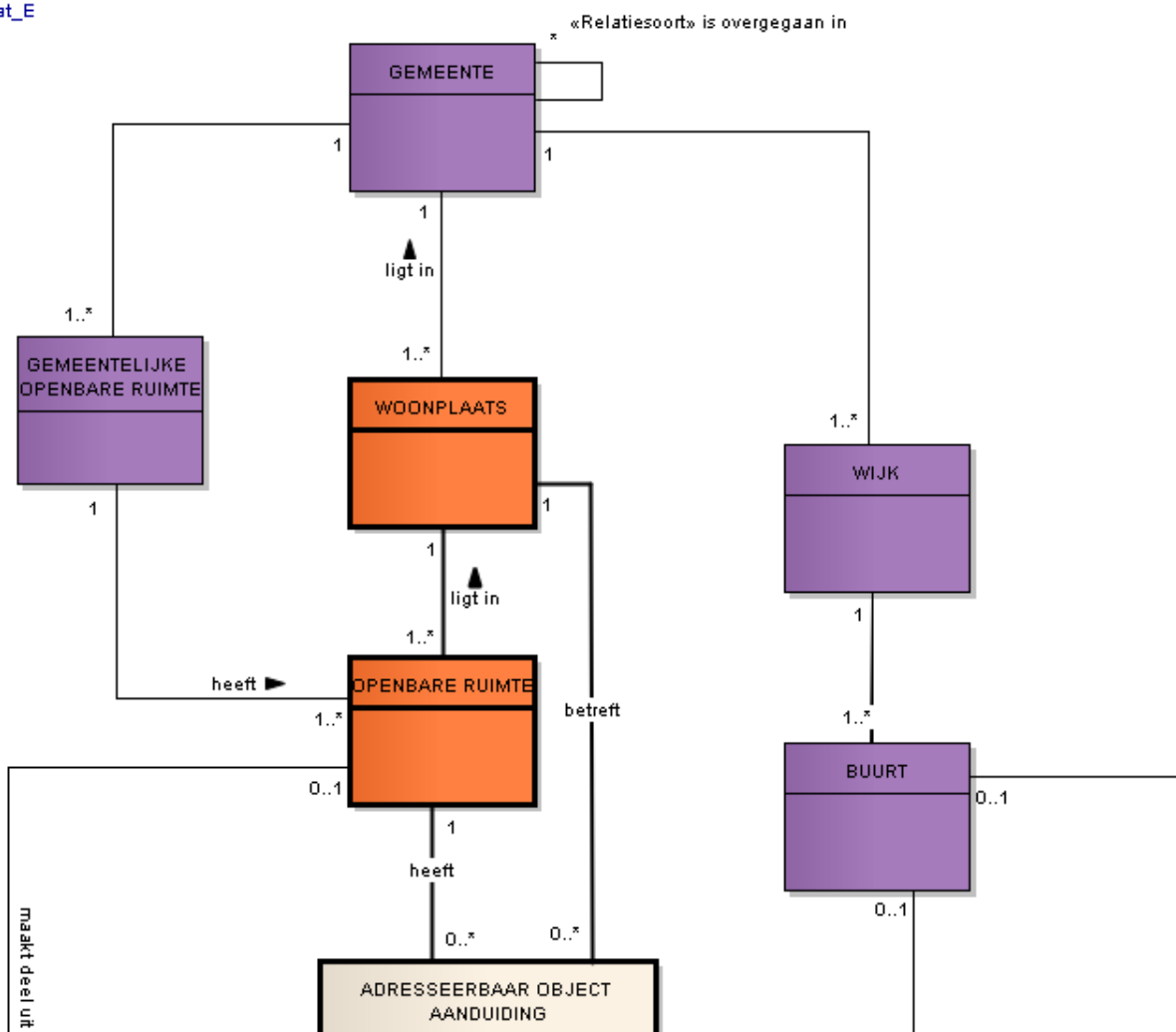
- Rich Text Format (RTF)
- HTML (navigeerbaar)
- XML Metadata Interchange (XMI)
- EAP (Enterprise Architect Light (read only))

HTML rapportage voorbeeld

KING



Package: Diagrammen catalogus RSGB
Version: 1.0
Author: Debat_E



Inhoudsopgave



- Aanleiding & Uitgangspunten
- Resultaat
 - 1. Metamodel
 - Uitleg
 - Motivatie
 - 2. Resultaat
 - Afstemmen metamodel ERD2UML (omzetting)
 - Omzetten inhoud (ca 800 pagina's)
 - Verschijningsvormen
 - 3. HTML rapportage voorbeeld
- Vervolgactiviteiten

- Goedkeuring RSGB-UML en RGBZ-UML door expertgroep informatiemodellen
- Beschikbaar stellen (officieel)
- UML-conform maken (vrijmaken van ERD constructies)
- Inhoudelijke issues